

CREATIVE

Sound
BLASTER_{AXX}

SBX10



SBX20



User's Guide

Model No.: SB1390 (SBX 10) / SB1360 (SBX 20)

사용 설명서

Creative Sound BlasterAxx, 강력한 SB-Axx1 사운드 및 음성 프로세서를 통합한 차세대 Sound Blaster®을 선택해 주셔서 감사합니다. 청취 및 회의 기능을 위해 스피커와 마이크 기능이 장착되어 있습니다. SBX 10 / SBX 20 (SB1390 / SB1360) 모델 디자인은 오디오의 즐거움을 손상시키지 않고 휴대성과 낮은 전력 소비를 제공합니다.

SBX 10 / SBX 20은 하나의 타워 구조 내에서 좌우측 드라이버로 구성되어 있습니다. 이 시스템에는 다음과 같은 기능이 장착되어 있습니다.

- 랩톱 사용에 이상적인 휴대 가능한 형식
- 고음질 오디오
- Windows® 8, Windows 7, Windows Vista® 및 Mac® OS를 포함하여 다양한 운영 체제에 대한 완벽한 지원.
- 저전압 앰프 기술로 효율적인 전원 및 환경 친화적임
- 다양한 스피커 향상 및 구성을 위한 전문적인 소프트웨어
- SBX Pro Studio 오디오 향상
- CrystalVoice 기술이 장착된 내장 스테레오 마이크
- 내장 Bluetooth® 송수신기

패키지 점검 목록

Sound BlasterAxx SBX 10 / SBX 20 패키지에는 다음과 같은 구성 요소가 함께 제공됩니다.

- Sound BlasterAxx SBX 10 / SBX 20 타워
- MicroUSB 케이블

시스템 요구 사항

- Intel Core™2 Duo 프로세서 2.2 GHz, AMD Athlon 64x2 Dual Core 또는 그와 동일한 프로세서
- Microsoft® Windows 8 64비트, Windows 8 32비트 또는
Microsoft Windows 7 64비트, Windows 7 32비트, 또는
Microsoft Windows Vista 64비트, Windows Vista 32비트, 또는
Macintosh OS 10.5 이상
- 전원 공급 USB 2.0 포트

제품 등록

제품을 등록하면 가장 적합한 서비스와 제품 지원을 받으실 수 있습니다. 설치 도중 제품을 등록하려면 www.creative.com/register를 방문하십시오. 제품 등록을 하지 않더라도 사용자가 보증 서비스를 받을 권리는 없어지지 않습니다.

추가 도움말

Sound Blaster의 최신 뉴스 및 제품에 대한 내용은 www.soundblaster.com을 참고하십시오. 이 사이트에는 제품 구입, 기술 지원 및 최신 소프트웨어 업데이트에 대한 정보도 들어 있습니다.

Creative 소프트웨어 자동업데이트 사용

Creative 제품 업데이트를 찾아서 다운로드 및 설치하는 작업이 웹 기반 Creative 소프트웨어 자동업데이트 시스템 덕분에 더욱 쉽고 빨라졌습니다.

인터넷을 통해 Creative 소프트웨어 자동업데이트에 연결하면 웹 사이트가 사용자 컴퓨터 시스템을 분석하여 어떤 운영 체제(OS), 언어 및 Creative 제품이 시스템에 연결되어 있는지 확인합니다.

이 분석이 완료되면, 연결된 제품에 가장 관련된 소프트웨어 업데이트 목록만 제공될 것입니다. 그런 다음에 파일을 검색해 설치할 수 있습니다.

Creative 소프트웨어 자동업데이트에 대한 자세한 내용은 www.soundblaster.com/support를 방문하십시오.

참고:

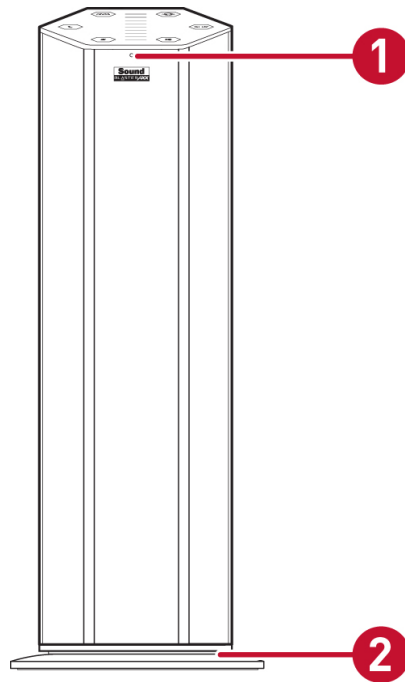
*Creative Software AutoUpdate*를 처음 사용하는 경우에는 시스템 분석에 필요한 브라우저 구성 요소 다운로드를 허가해 달라는 메시지가 표시됩니다. 이 내용에 *Creative Labs, Inc.*의 서명이 있는지 확인하고 예 버튼을 클릭합니다.

모든 Creative 제품들이 Creative 소프트웨어 자동업데이트를 실행하는 동일한 컴퓨터에 연결되고 설치되어 있는지 확인하십시오.

Sound BlasterAxx 이해

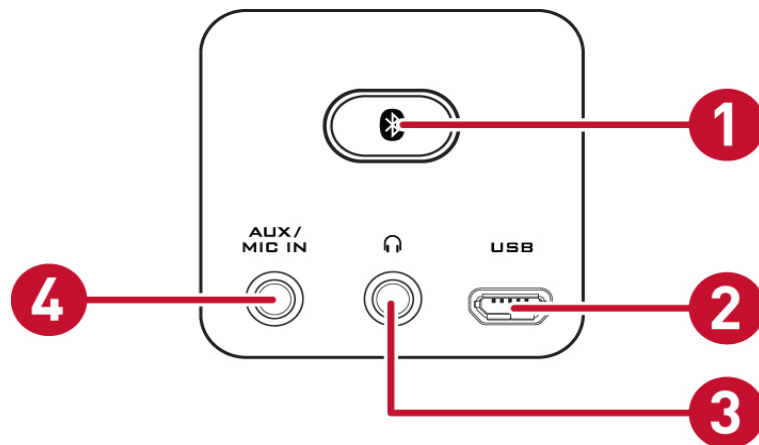
SBX 10 / SBX 20에는 다양한 장치와 연결할 수 있는 여러 가지의 입력 및 출력 잭이 장착되어 있습니다. Sound BlasterAxx 상단에 있는 터치스크린 인터페이스는 시스템의 기능에 대해 기본적인 제어를 제공합니다. 이 장에서는 이러한 기능을 세부적으로 보여줍니다.

Sound BlasterAxx 타워



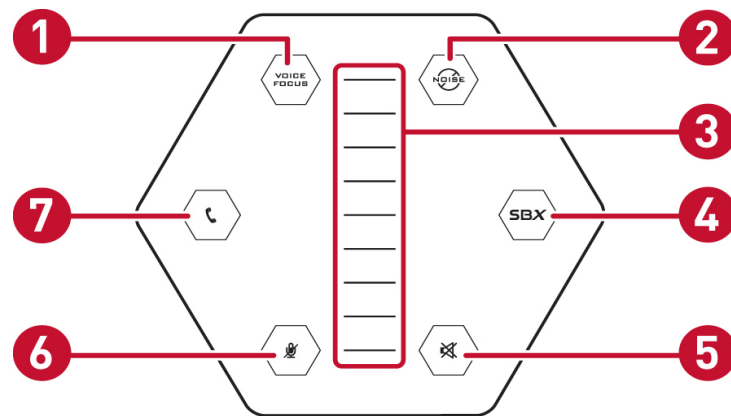
	작	설명
1	LED 버튼	<p>흰색 LED는 Sound BlasterAxx가 켜져 있음을 나타냅니다. 유효한 전원이 연결되어 있으면 Sound BlasterAxx이 자동으로 전원이 켜집니다. 전원에 포함된 사항:</p> <ul style="list-style-type: none">• microUSB 케이블을 통한 PC/랩톱• USB 전원 어댑터에 연결된 전원 소켓(별도 구매)• USB 배터리 팩(포함되어 있지 않음) <p>청색 LED는 Sound BlasterAxx가 <i>Bluetooth</i> 지원 장치에 연결되어 있음을 나타냅니다.</p>
2	베이스	<p>SBX 20에는 상자에 별도로 포장되어 있는 베이스가 함께 제공됩니다.</p> <ul style="list-style-type: none">• Sound BlasterAxx의 하단에 베이스를 장착하고 시계 방향으로 돌려 부드럽게 조입니다.• 베이스를 분리하려면, 시계 반대 방향으로 돌려 Sound BlasterAxx에서 제거합니다. <p>참고: SBX 20 모델에서만 사용할 수 있습니다.</p>

연결 - 입력/출력 잭



	잭	설명
1	연결 버튼	<p>청색 LED는 Sound BlasterAxx가 <i>Bluetooth</i> 지원 장치에 연결되어 있음을 나타냅니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sound BlasterAxx의 전원이 켜졌는지 확인하십시오. • 연결 버튼을 4초간 눌러 페어링 모드에 들어갑니다. • 장치의 <i>Bluetooth</i> 기능을 켭니다. • Sound BlasterAxx SBX 20 또는 Sound BlasterAxx SBX 10을 검색하여 선택합니다. 암호가 필요할 경우, 0000을 입력하고 연결합니다. <p>참고: Sound BlasterAxx이 켜져 있을 때 페어링한 <i>Bluetooth</i> 장치를 자동으로 연결하는 "<i>Bluetooth</i> 자동 연결" 기능을 활성화하십시오. 자세한 내용은 고급 기능을 참조하십시오.</p>
2	MicroUSB	오디오 출력을 위해 PC/랩톱의 USB 포트에 연결합니다.
3	헤드폰	3.50mm(1/8 인치) 플러그로 스테레오 헤드폰에 연결합니다.
4	보조/마이크 입력	라인 레벨 소스(MP3 플레이어 등) 또는 마이크에 3.50mm(1/8 인치) 플러그로 연결합니다. 제어판 > 사운드 인터페이스 를 통해 AUX와 MIC 입력을 수동으로 전환할 수 있습니다.

터치스크린 컨트롤

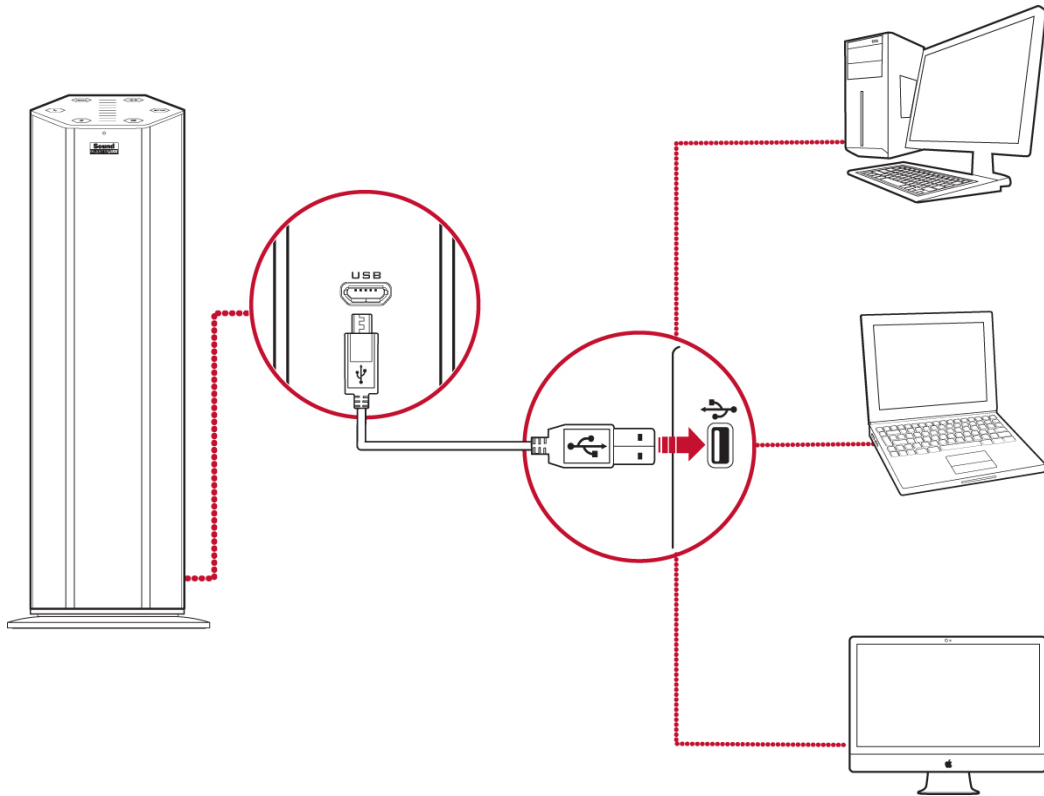


	토글 / 슬라이더	설명
1	Voice Focus	Voice Focus 기능을 켜거나/ 끕니다. Voice Focus 은 LED가 점등되어 있을 경우 켜지고 그 외에는 꺼집니다.
2	Noise Reduction	Noise Reduction 기능을 켜거나/ 끕니다. Noise Reduction은 LED가 점등되어 있을 경우 켜지고 그 외에는 꺼집니다.
3	마스터 볼륨	9 부분 슬라이더는 스피커 볼륨을 나타냅니다. 볼륨을 높이려면 위쪽으로 밀거나 볼륨을 낮추려면 아래쪽으로 밀니다.
4	SBX	SBX Pro Studio 오디오 향상을 켜거나/ 끕니다. SBX Pro Studio는 LED가 점등되어 있을 경우 켜지고 그 외에는 꺼집니다.
5	스피커 음소거	스피커가 음소거되었는지를 표시합니다. 적색 LED는 음소거를 나타내는 반면 흰색 LED는 그 외를 나타냅니다.
6	마이크 음소거	내장 마이크가 음소거되었는지를 표시합니다. 적색 LED는 음소거를 나타내는 반면 흰색 LED는 그 외를 나타냅니다.
7	통화 버튼	통화 기능을 켜거나/ 끕니다. 통화는 LED가 점등되어 있을 경우 켜지고 그 외에는 꺼집니다. 전화를 받거나 음성 명령을 작동시킬 때 누릅니다. 참고: Bluetooth를 통해 연결되어 있을 경우 전화벨 소리에 대해 LED가 깜박입니다.

Sound BlasterAxx 설정

SBX 10 / SBX 20은 이전에 AC 전원으로만 가능했던 성능을 제공하면서 Sound BlasterAxx을 USB 전원 에서 실행할 수 있도록 하는 저전력 앰프 기술이 적용된 새로운 시스템입니다. SBX 10 / SBX 20을 USB를 통해 또는 전원 장치(예, 단독 모드)에 연결하여 연결할 수도 있습니다.

컴퓨터에 연결

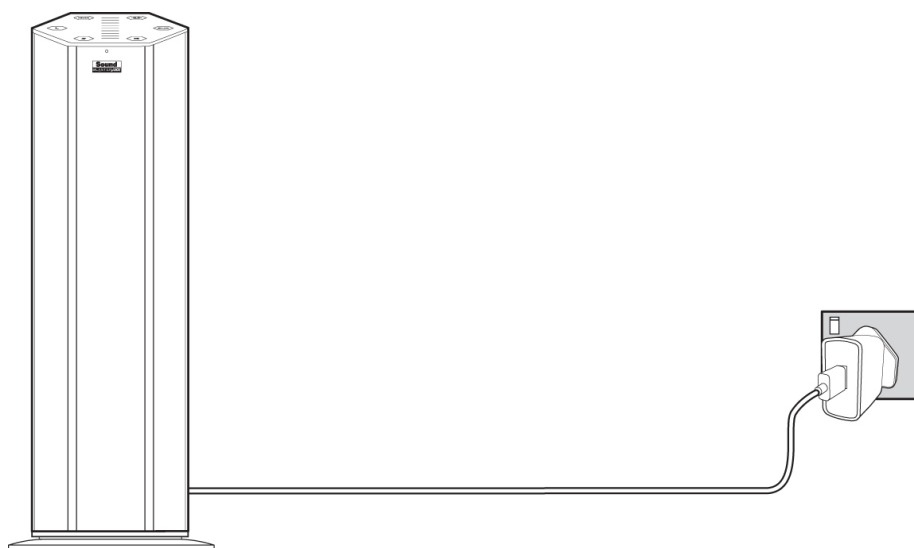


기본 오디오 장치 설정 (Mac OS만 해당)

- (i) 시스템 기본 설정으로 간 다음 사운드를 클릭합니다.
- (ii) 출력 탭을 클릭한 후 **Sound BlasterAxx SBX 10** 또는 **Sound BlasterAxx SBX 20**를 선택합니다.
- (iii) 입력 탭을 클릭한 후 **Sound BlasterAxx SBX 10** 또는 **Sound BlasterAxx SBX 20**을 선택합니다.

또는

전원 장치에 연결



참고:

USB 전원 어댑터(별도 구매).

Sound BlasterAxx 사용

MP3 플레이어에서 좋아하는 트랙을 듣고 싶든지, PC 및 게임 콘솔에서 게임을 하는 동안 사실적인 오디오를 경험하고 싶거나 번거로운 추가 마이크 또는 헤드셋 없이 화상/음성 회의를 하는 동안 또렷한 음성 및 오디오 출력을 수신하고 싶든지 간에 **SBX 10 / SBX 20**이 이상적인 솔루션을 제공해 드립니다.

Sound BlasterAxx를 사용할 수 있는 다양한 시나리오에 포함된 사항:

- 오디오 향상을 위해 **Sound BlasterAxx** 연결하기
USB를 통해 **Sound BlasterAxx**을 컴퓨터에 연결하거나 **AUX IN** 잭을 통해 MP3 플레이어, 휴대폰 등의 다른 휴대 가능한 엔터테인먼트 장치에 연결하고 선명한 오디오 품질을 즐겨 보세요. 그룹 회의 또는 음악 재생을 위해 **Bluetooth**를 통해 다양한 **Bluetooth** 지원 장치에 **Sound BlasterAxx**을 연결할 수도 있습니다.
- 화상/음성 회의, 가라오케 및 녹음을 위해 **Sound BlasterAxx** 연결하기
CrystalVoice 기술이 적용된 내장 마이크는 웹을 통해 화상/음성 회의에 진정한 핸즈프리 솔루션을 제공합니다. "들리는 내용" 응용 프로그램을 통해 컴퓨터에 가라오케식 시스템을 만들면서, 마이크 입력과 현재 재생되는 트랙 또는 동영상을 즉석 재생과 믹스할 수 있습니다. **VoIP (Voice over IP)** 통화 및 인터넷 전화 통화 대화를 녹음할 수도 있습니다.
- 필요할 경우, 헤드폰/헤드셋을
에 연결하면, 헤드폰과 헤드셋을 **Sound BlasterAxx**의 헤드폰 잭에 연결할 수 있습니다.

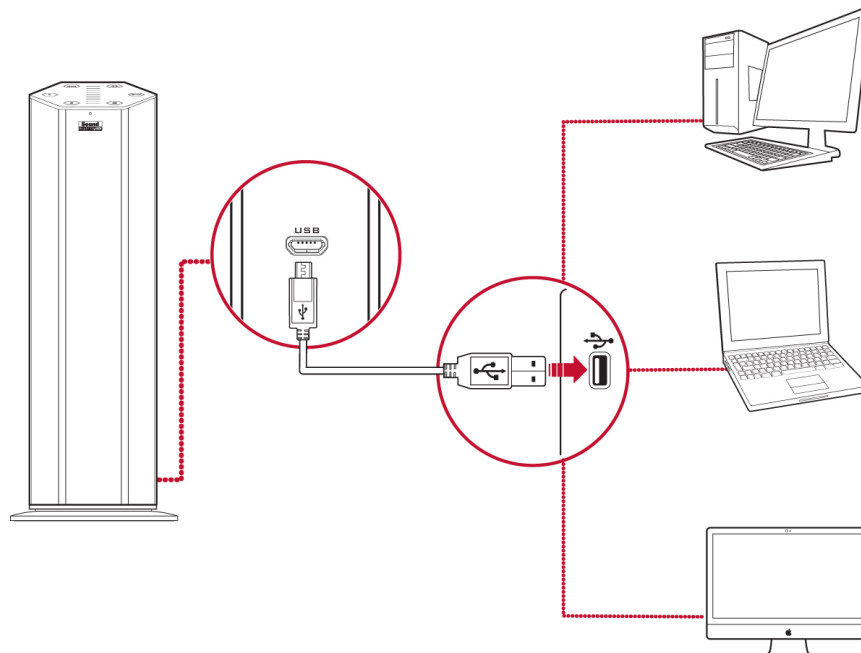
오디오 향상을 위해 **Sound BlasterAxx** 연결

SBX 10 / SBX 20에는 다양한 장치에 연결할 수 있도록 MicroUSB 잭, AUX IN 잭 및 내장 **Bluetooth** 송수신기가 장착되어 있습니다. 이 단원에서는 다양한 연결을 실제로 보여줍니다.

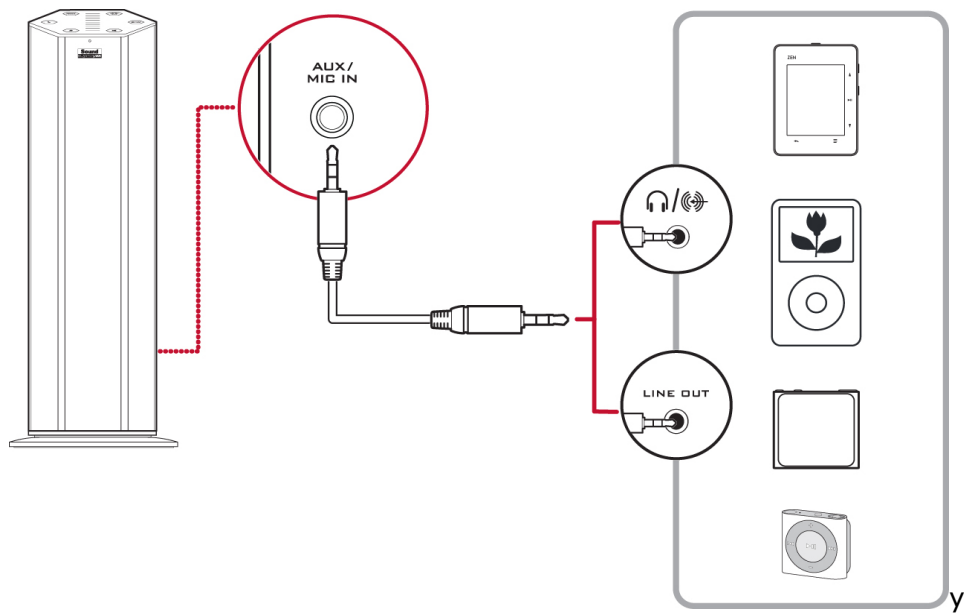
참고:

SBX 10 / SBX 20은 **USB 전원 어댑터**(별도 구매) 또는 전원용 외부 **USB 배터리 팩**(포함되어 있지 않음)을 사용하여 컴퓨터, 벽 콘센트에 연결해야 합니다.

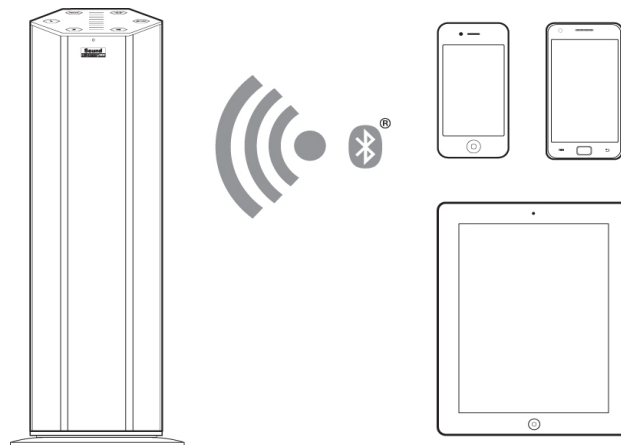
PC / Mac



MP3 플레이어/CD 플레이어 및 기타 휴대 가능한 엔터테인먼트 장치



Bluetooth 지원 장치



화상 / 음성 회의, 가라오케 및 녹음용으로 Sound BlasterAxx 연결

시중에서 구입할 수 있는 다양한 메시징 응용 프로그램을 통해 화상/음성 회의는 SBX 10 / SBX 20의 내장 스테레오 마이크와 유사하게 만들어졌습니다. 구성 가능한 CrystalVoice 기술이 장착되어 있어, 마이크와 결합되어 있는 Sound BlasterAxx는 회의하는 동안 수정같이 맑은 음성과 오디오 수신 상태를 제공합니다.

또한 Sound BlasterAxx에 "들리는 내용" 기능이 장착되어 있어, 컴퓨터를 가라오케 방송국으로 바꿀 수도 있습니다. 간단히 Sound BlasterAxx에 말하고/노래하여 녹음하는 동안 재생을 들으면서 음성 입력을 음악 트랙과 믹스합니다.

Creative 드라이버를 통해 설치한 "Wave/Aux/Mic Mix" 기능을 사용하여 Google Talk, Skype 등 인스턴트 메시징 툴에서 이루어진 음성 대화를 녹음할 수도 있습니다.

참고:

이 기능은 Windows 환경에서만 사용할 수 있습니다.

이 기능을 사용하려면, 아래의 단계를 따르십시오.

1. 제품의 소프트웨어 번들에 포함되어 있는 Creative Driver를 설치합니다. 설치 방법에 대해서는 소프트웨어 사용하기를 참조하십시오.
2. 시작 메뉴에서, Windows 제어판으로 가서 사운드 설정을 봅니다.
3. 사운드 대화 상자 창에서 녹음 탭을 선택합니다. PC에 연결되어 있는 장치 목록에서, **Wave/Aux/Mic Mix** 장치를 마우스 오른쪽 단추를 클릭하여 기본 장치로 설정을 선택합니다.
4. IM 음성 대화를 활성화합니다.
5. 타사의 사운드 녹음 툴을 선택해 실행하고 대화 녹음을 시작합니다.

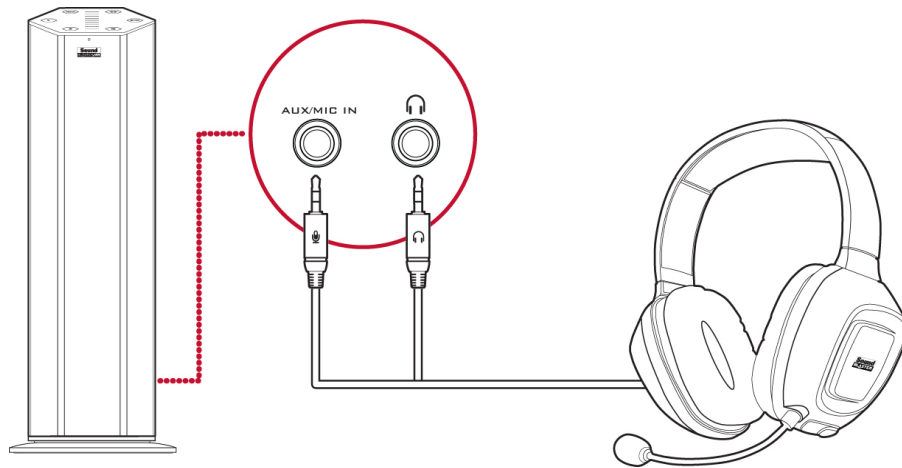


참고:

SBX 20은 13인치 또는 더 작은 노트북 뒤에 놓을 수 있습니다.

헤드폰 / 헤드셋 연결

헤드폰 및 헤드셋은 헤드폰 잭을 통해 **Sound BlasterAxx**에 연결할 수 있습니다. 헤드폰을 연결하면 **Sound BlasterAxx**의 스피커가 자동으로 음소거됨을 유의하십시오.



소프트웨어 사용

Sound BlasterAxx 전용 소프트웨어는 제품의 오디오 및 음성 입/출력에 대한 추가적인 향상 기능을 제공하기 위해 개발되었습니다. 이 소프트웨어 번들은 다음을 포함하여 다양한 운영 체제를 지원합니다.

- Windows 8, Windows 7, Windows Vista
- Mac

Sound BlasterAxx의 이점을 최대한 활용하려면, 컴퓨터에 이 소프트웨어를 다운로드하여 설치하는 것이 좋습니다.

참고:

일부 응용 프로그램은 특정 운영 체제에서만 사용할 수 있습니다. 각 응용 프로그램에 대한 보다 자세한 내용은 해당 온라인 도움말을 참조하십시오.

모델 및 소프트웨어 버전에 따라, 사용자 인터페이스의 기준색은 다를 수 있습니다.

설치 및 제거 - Windows

Windows OS의 경우, 다음의 응용 프로그램은 소프트웨어 번들에 포함되어 있습니다.

- Sound BlasterAxx 제어판
- Creative 소프트웨어 자동 업데이트
- Creative 시스템 정보
- 제품 등록
- Creative ALchemy
- Host OpenAL
- Creative 드라이버

또한 www.creative.com/support에서 다음과 같은 보너스 응용 프로그램을 다운로드할 수도 있습니다.

- Creative WaveStudio
- Creative Media Toolbox

설치

참고:

제품이 설치를 실행하고 있는 컴퓨터에 연결되어 있는지 확인하십시오.

1. 표준 웹 브라우저를 사용하여, www.creative.com/support를 방문하고 Windows 운영 체제용 소프트웨어 패키지를 찾아 보세요.
2. 이 패키지를 로컬 하드 디스크에 다운로드합니다.
3. 소프트웨어 패키지를 찾아서 실행합니다.
4. 화면에 나타나는 지시에 따라 설치를 완료합니다.
5. 메시지가 표시되면 컴퓨터를 다시 시작합니다.
6. 시작 > 프로그램 또는 모든 프로그램 > **Creative** > **Sound BlasterAxx** > **Sound BlasterAxx** 제어판을 클릭하여 응용 프로그램을 실행합니다.



이 소프트웨어에는 Sound BlasterAxx의 기본적인 기능에 더해 Sound BlasterAxx의 성능을 높이도록 만들 수 있는 여러 소프트웨어 향상 구성을 제어할 수 있는 다양한 구성이 포함되어 있습니다. 인터페이스의 왼쪽에 있는 메뉴 열을 통해 이러한 각 향상을 위한 구성 인터페이스를 찾을 수 있습니다.

설치 제거

설치 제거가 필요한 경우(업그레이드와 같이), 다음 절차를 따르십시오.

1. 시작 > 제어판 > 프로그램 제거를 클릭합니다.
2. **Sound BlasterAxx** 항목을 선택합니다.
3. 설치 제거 버튼을 클릭합니다.
사용자 계정 컨트롤 대화 상자가 나타나면 계속 버튼을 클릭합니다.
4. 예 버튼을 누릅니다.
5. 메시지가 표시되면 컴퓨터를 다시 시작합니다.

설치 및 제거 - Mac

Mac OS의 경우, 다음의 응용 프로그램은 소프트웨어 번들에 포함되어 있습니다.

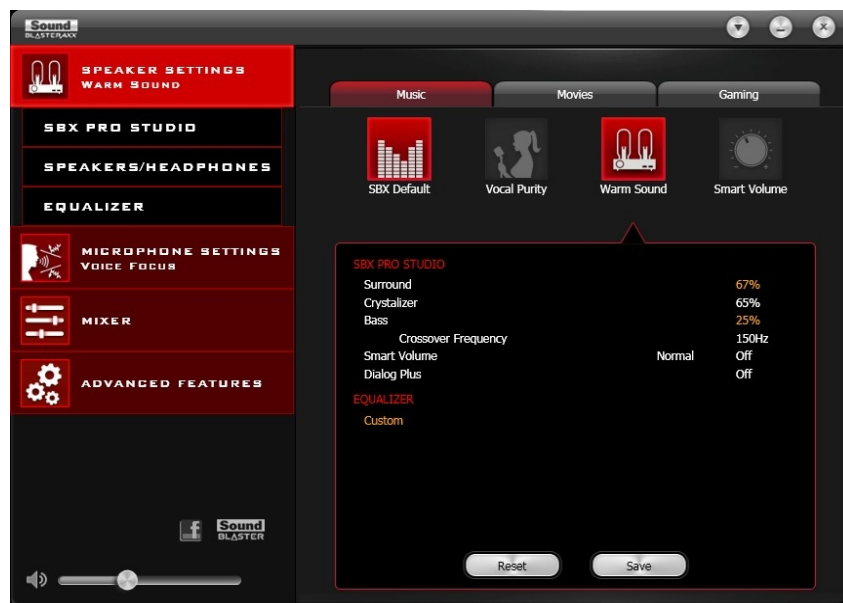
- Sound BlasterAxx 제어판
- 제품 등록
- Creative Uninstaller

설치

참고:

제품이 설치를 실행하고 있는 컴퓨터에 연결되어 있는지 확인하십시오.

1. 표준 웹 브라우저를 사용하여, www.creative.com/support를 방문하고 Mac OS용 소프트웨어 패키지를 찾아 보세요.
2. 이 패키지를 로컬 하드 디스크에 다운로드합니다.
3. 다운로드한 파일을 더블 클릭하여 압축을 풉니다.
4. 압축을 푼 DMG 파일을 더블 클릭합니다.
5. 설치 아이콘을 더블 클릭하고 다음의 화면 지침을 따라 설치를 완료합니다.
6. 응용 프로그램 > **Creative > Sound BlasterAxx** 폴더에서 **Sound BlasterAxx** 제어판을 시작합니다.



이 소프트웨어에는 Sound BlasterAxx의 기본적인 기능에 더해 Sound BlasterAxx의 성능을 높이도록 만들 수 있는 여러 소프트웨어 향상 구성을 제어할 수 있는 다양한 구성이 포함되어 있습니다. 인터페이스의 왼쪽에 있는 메뉴 열을 통해 이러한 각 향상을 위한 구성 인터페이스를 찾을 수 있습니다.

제거

설치 제거가 필요한 경우(업그레이드와 같이), 다음 절차를 따르십시오.

1. 응용 프로그램 > **Creative > Creative Uninstaller**를 클릭합니다.
2. 제거할 Creative 제품을 선택합니다.
3. 제거 버튼을 클릭합니다.
4. 화면 상의 지침을 따릅니다.

Sound BlasterAxx 제어판 사용

이 장의 나머지 부분에서는 Sound BlasterAxx 제품의 다양한 기능을 보고 조정하기 위해 Sound BlasterAxx 제어판을 사용하는 방법을 설명합니다. 아래의 예와 스크린샷은 예로서 Windows를 사용합니다. 다른 운영 체제용 UI는 약간 다를 수 있습니다.

프로파일 관리하기

Sound BlasterAxx 제어판은 게임, 영화/동영상, 음악 등을 포함하여 다양한 요구에 맞추기 위해 사전 구성된 프로파일 세트가 장착되어 제공됩니다.

1. 왼쪽 메뉴에서, 프리셋 오디오 프로파일의 경우 "스피커 설정", 또는 음성 프로파일의 경우 "마이크 설정"을 선택합니다.
2. 사용할 프로파일을 선택합니다.



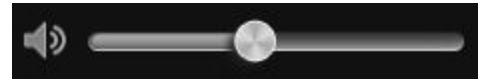
프로파일 설정 수정하기

또한 각 프로파일의 사전 구성된 설정을 변경할 수도 있습니다.

1. SBX 10 / SBX 20에 적용할 프로파일을 선택합니다.
2. "**Speaker Settings > SBX Pro Studio**" 및/또는 "**Speaker Settings > Equalizer**"를 선택하여 현재 선택한 스피커 프로파일의 구성을 편집합니다.
3. "**마이크 설정 > CrystalVoice**"를 선택하여 현재 선택한 마이크 프로파일을 편집합니다.
4. 프로파일 인터페이스로 돌아갑니다. 2단계 및 3단계에서 한 모든 변경 내용은 여기에 반영됩니다.
5. **[저장]**을 클릭하여 변경 내용을 저장하거나 **[재설정]**을 클릭해 프로파일을 사전 구성한 설정으로 복귀합니다.

소프트웨어를 통해 스피커 음량 조절하기

마스터 볼륨 슬라이더는 인터페이스 하단부의 왼쪽 코너에서 사용할 수 있습니다. 슬라이더를 끌어서 마스터 볼륨을 조절합니다. 또한 스피커 아이콘을 슬라이더의 왼쪽으로 클릭하여 스피커를 음소거/음소거 해제할 수도 있습니다.



믹서 설정

믹서 또한 소프트웨어를 통해 사용할 수 있는데, 마이크 및 스피커 등을 포함하여 개별 출력 및 채널의 볼륨 레벨을 조절할 수 있습니다. 간단히 메뉴의 "믹서" 옵션을 클릭하고 슬라이더를 사용하여 볼륨을 조절합니다.



오디오 향상 - SBX Pro Studio

SBX Pro Studio는 소프트웨어 최적화를 사용하여 Sound BlasterAxx의 오디오 출력을 향상시킵니다. SBX Pro Studio를 구성하려면, 왼쪽에 있는 "SBX Pro Studio" 메뉴 옵션을 클릭합니다.



아래의 단계를 따라 SBX Pro Studio을 켜고 향상 레벨을 조절합니다.

1. 전원 버튼을 클릭하여 SBX Pro Studio를 켵니다.
2. 적용할 향상 유형을 선택하고 슬라이더를 끌어서 각 향상에 대한 레벨을 조정합니다.
3. 필요할 경우 재생 버튼을 클릭하여 오디오 출력을 테스트합니다.

참고:

또한 Sound BlasterAxx의 실제 터치스크린을 통해 SBX Pro Studio을 켤 수도 있습니다. 향상은 소프트웨어를 통해 조절할 수 있습니다.

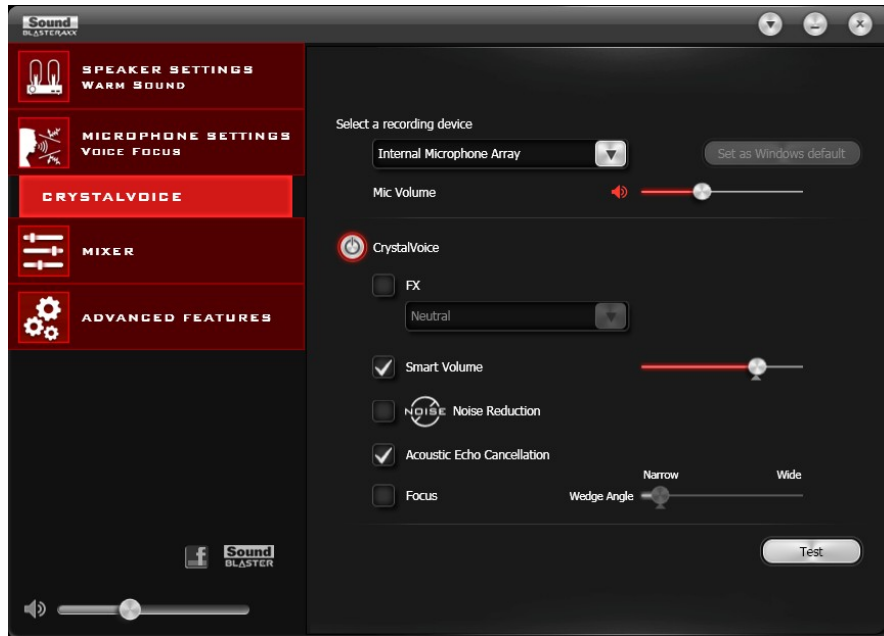
SBX Pro Studio에는 영화 및 게이밍을 위한 다양한 향상 기능이 포함되어 있어, 영화 및 게이밍 경험을 다음 단계로 높일 수 있습니다. 이에 포함되는 사항:

- **SBX Surround** - 가상의 서라운드 음향 채널을 생성하여 오디오에서 자연의 깊이와 광활한 느낌을 향상시키기 위한 몰입 컨트롤을 제공합니다. 스테레오 콘텐츠 또는 멀티채널 콘텐츠는 음향이 모든 방향에서 들려오는 것처럼 울리지만 음성은 전방의 중앙에 남아 있으며 원래 상태의 균형과 음질은 보존됩니다.
- **SBX Crystalizer** - 음악 파일(iTunes 및 MP3)이 압축이 될 때 손실되는 자연스러운 역동적인 음역을 복원시킵니다. 이로 인해 음악의 음향은 작곡가가 원래 의도한 것과 같이 뛰어난 음질을 보이고 영화 및 게임에서 현실감을 향상시킵니다.
- **SBX Bass** - 누락된 저주파 음조를 채움으로써 추가적인 효과를 제공하여 한층 더 나은 오락 경험을 느낄 수 있도록 합니다. SBX Bass 기술이 서브우퍼가 없을 때에도 사운드 경험을 크게 향상시키므로 소비자는 더이상 스피커에서 저음 소실을 용인하지 않아도 됩니다.
- **SBX Smart Volume** - 지속적인 자동 볼륨 측정과 변경 값을 보상하기 위해 증폭 및 감쇠를 적용함으로써 재생 도중 및 음악 사이의 갑작스런 볼륨 높이 변경 문제를 해결합니다.
- **SBX Dialog Plus** - 영화 속 음성을 강화하여 더욱 명료한 대화가 되도록 함으로써 청취자가 청취 환경에서 남아 있는 사운드트랙과 주변 잡음 속에서도 대화를 명료하게 들을 수 있도록 합니다.

마이크 향상 - CrystalVoice

SBX 10 / SBX 20에는 내장 스테레오 마이크가 장착되어 있어, Ventrilo® 등의 인기 있는 VoIP 응용 프로그램을 사용하는 화상/음성 회의를 쉽게 수행할 수 있도록 합니다. CrystalVoice 향상은 그러한 통신의 선명도를 향상시켜 이 경험을 더 발전시킬 수 있도록 합니다.

CrystalVoice 설정을 구성하려면, 왼쪽의 "CrystalVoice" 메뉴 옵션을 클릭합니다.



1. 전원 버튼을 클릭해 CrystalVoice를 켭니다.
2. SBX 10 / SBX 20을 녹음 장치로 선택하고, 슬라이더를 사용하여 마이크 음량을 조절합니다.
3. 원하는 향상을 선택하여 필요에 따라 설정을 켜고 조절합니다.
4. [테스트]를 클릭하고 Sound BlasterAxx에 대고 말한 후 구성한 설정에 따라 음성이 녹음되었는지 들어봅니다. 필요할 경우 다시 조정합니다.

CrystalVoice 향상은 온라인 게임과 채팅 경험을 방해하는 시끄러운 배경 왜곡과 분명하지 않은 통신을 없애고, 회의에 참석하는 모든 사람들이 분명하게 들을 수 있도록 합니다. 사용할 수 있는 다양한 향상 기능은 다음과 같습니다.

CrystalVoice Acoustic Echo Cancellation - 에코를 제거하여 사용자의 소리가 다른 사람에게 분명하게 들리도록 할 수 있습니다. 에코는 음성 통신 시스템에서 존재하는 일반적인 문제로, 다른 사람이 듣는 것을 어렵게 하여 대화를 방해합니다.

CrystalVoice Noise Reduction - 주변 환경을 끊임없이 모니터링하여 배경 잡음 속에서 사용자의 소리가 들릴 수 있도록 하고 대화를 방해하는 원치 않는 잡음을 제거합니다.

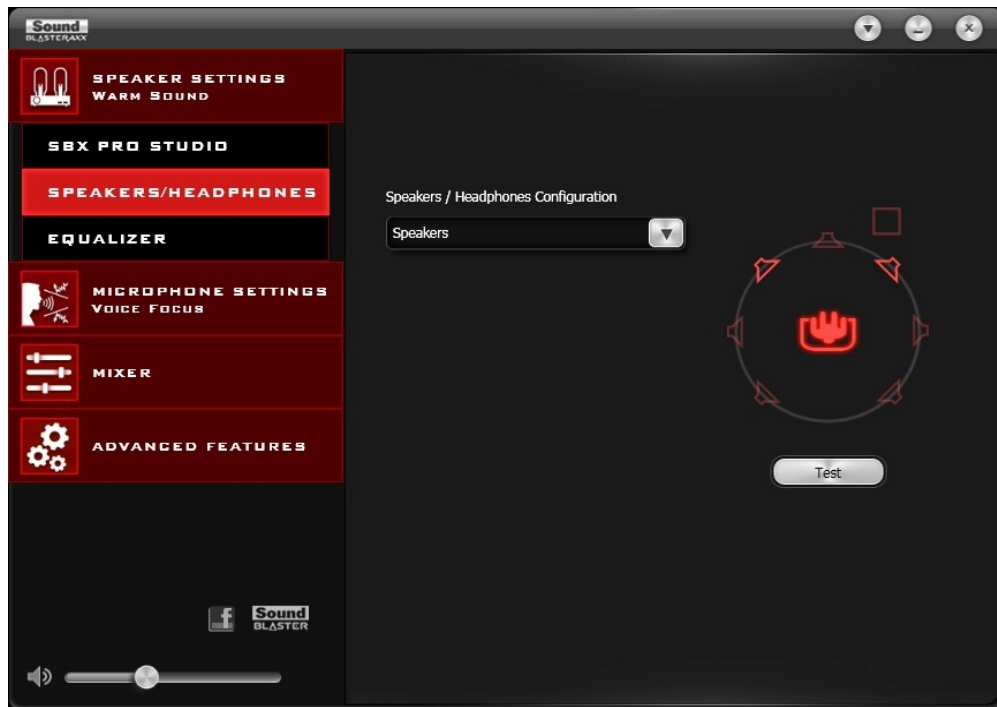
CrystalVoice Smart Volume - 자동으로 음성 세기를 조정하여 일관된 볼륨 레벨을 유지합니다. 이는 마이크와의 거리에 상관 없이 사용자가 정상적으로 대화하도록 하는 데 편리합니다.

CrystalVoice FX™ - 음성이 다양한 이펙트로 달라지게 만들 수 있어, 음성 톤을 향상시키고, 흥미로운 억양을 만들거나 완전히 다른 사람처럼 들리게 사용할 수 있습니다.

CrystalVoice Focus - 영역을 생성하고 외부로의 잡음을 제거하여 사용자의 소리가 깨끗한 음질로 들릴 수 있도록 합니다. 여러 개의 마이크를 사용하여 사용자의 음성을 집중 및 향상시키고 영역 밖의 사운드를 제거합니다.

스피커 / 헤드폰 설정 보기

각 SBX 10 / SBX 20에는 헤드폰 잭이 장착되어 있어, 오디오 출력 시 선호하는 헤드폰을 Sound BlasterAxx에 연결할 수 있습니다. Sound BlasterAxx에 헤드폰을 연결하면 자동으로 스피커를 음소거합니다. 소프트웨어에서 오디오가 스피커 또는 헤드폰을 통해 재생되고 있는지 확인할 수 있습니다.



1. 스피커/헤드폰에 대한 현재 설정을 봅니다.
2. **[테스트]**를 클릭하여 설정에 따라 재생되는 샘플 오디오 클립을 들어봅니다.

기타 고급 기능 이해

소프트웨어는 또한 다음과 같은 다른 고급 기능을 제공합니다.

- 이퀄라이저 설정
- 스피커 성능 향상을 위해 USB 성능 최적화
- *Bluetooth* 자동 연결

이퀄라이저 설정

이퀄라이저를 통해 다양한 오디오 주파수를 필터링하여 오디오 출력의 톤을 컨트롤할 수 있습니다. Sound BlasterAxx 제어판에는 다양한 프리셋 이퀄라이저 설정이 장착되어 제공되므로, 다른 오디오 톤을 쉽게 선택할 수 있습니다. 또한 이퀄라이저 프리셋을 수동으로 변경하거나 추가할 수도 있습니다.



이퀄라이저 설정 인터페이스를 보려면, 메뉴에서 "이퀄라이저"를 선택합니다. 이퀄라이저 프리셋을 적용 및 조정하려면,

1. **EQ** 확인란을 체크하여 이퀄라이저 사용을 활성화합니다.
2. 드롭다운 메뉴에서, 사용할 프리셋을 선택합니다.
3. 수직 슬라이더 바를 원하는 레벨로 조절합니다.
4. 필요할 경우 **[저장]**을 클릭하여 프리셋에 대한 변경 내용을 저장합니다.

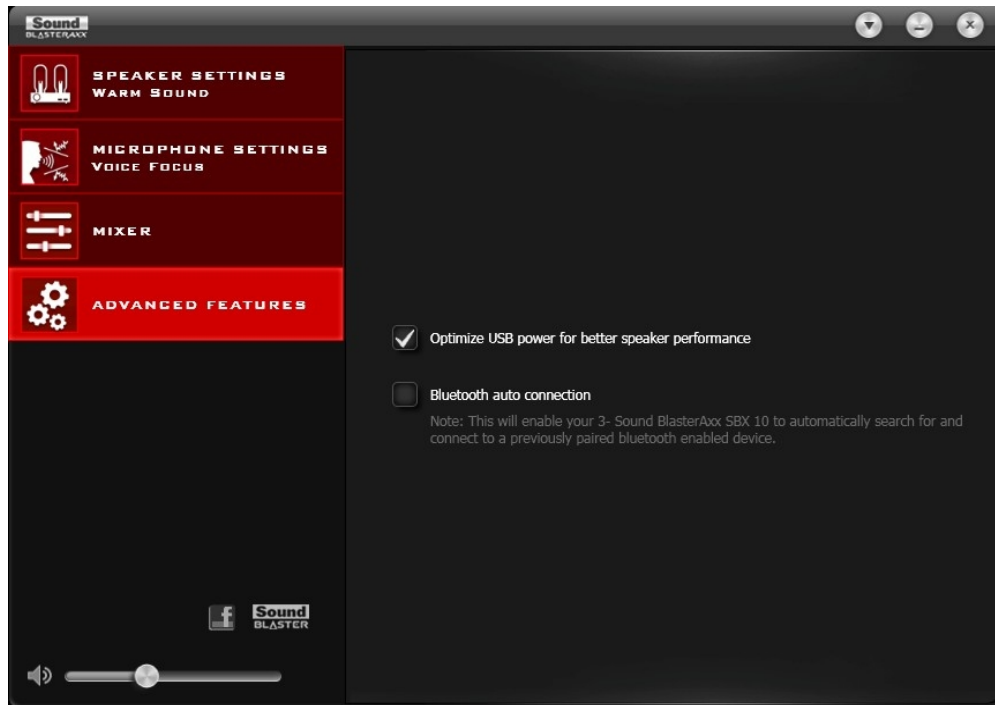
드롭다운 메뉴에서 프리셋을 선택하고 **[삭제]**를 클릭하여 사용자가 만든 이퀄라이저 프리셋을 삭제할 수도 있습니다.

참고:

모든 기본 이퀄라이저 프리셋은 삭제할 수 없습니다.

스피커 성능 향상을 위해 **USB** 성능 최적화

USB 성능 최적화 기능은 Sound BlasterAxx 스피커의 성능을 높이는 데 사용됩니다. Sound BlasterAxx는 이 기능을 활성화하면 더 많은 전력이 소비됩니다.



USB 성능 최적화 기능을 사용하려면, 스피커 성능 향상을 위해 **USB** 성능 최적화 확인을 선택합니다.

참고:

이 기능은 **SBX 20**에서만 사용할 수 있습니다.

Bluetooth 자동 연결

Bluetooth 연결 기능을 통해 페어링한 **Bluetooth** 장치를 자동으로 Sound BlasterAxx에 연결할 수 있습니다. 이 기능이 활성화되어 있을 경우, 이 기능이 켜져 있으면 Sound BlasterAxx가 이전에 페어링된 **Bluetooth** 장치를 검색하여 다시 연결합니다.

Bluetooth 자동 연결을 활성화하려면, **Bluetooth Auto Connect** 확인란을 선택합니다.

Bluetooth® 무선 기능 사용

Bluetooth 지원 장치에서 SBX 10 / SBX 20으로 음악을 스트리밍할 수 있습니다.

Bluetooth 지원 장치에서 오디오 즐기기

Bluetooth 장치에 좋아하는 음악을 즐기려면, 다음의 단계에 따라 연결하기만 하면 됩니다.

방법	LED 상태	상태
Sound BlasterAxx SBX 10 / SBX 20을 컴퓨터 또는 전원 장치에 연결합니다	SBX 10 / SBX 20 LED 버튼 및 터치패드가 점등됩니다	전원 플러그를 꽂으면 SBX 10 / SBX 20의 전원이 켜집니다.
CONNECT 버튼을 4초간 누르고 있습니다	SBX 10 / SBX 20 Bluetooth LED가 빠르게 점멸하고 흰색에서 청색으로 바뀝니다	페어링 모드. 새 장치와 페어링할 준비가 됨
장치의 Bluetooth 기능을 켭니다. 검색하여 "Sound BlasterAxx SBX 10" 또는 "Sound BlasterAxx SBX 20"을 선택합니다. 암호가 필요할 경우, 0000을 입력하고 연결합니다.	SBX 10 / SBX 20 Bluetooth LED 점등	음악을 스트리밍할 준비가 됨

참고:

SBX 10 / SBX 20은 1분 내에 페어링되는 장치가 없을 경우 페어링 모드를 종료합니다.

모든 Bluetooth 페어링 연결을 끊고 분리하려면, CONNECT 버튼을 10초간 계속 누릅니다.

기본 오디오 장치로 설정하여 Sound BlasterAxx을 PC에 다시 연결합니다.

Windows용,

- 제어판으로 가서 사운드를 클릭합니다.
- 재생 탭을 클릭하고, **Sound BlasterAxx SBX 10** 또는 **Sound BlasterAxx SBX 20**을 선택한 후 기본 설정 버튼을 클릭합니다.
- 녹음 탭을 클릭하고, **Sound BlasterAxx SBX 10** 또는 **Sound BlasterAxx SBX 20**을 선택한 후 기본 설정 버튼을 클릭합니다.

Mac용,

- 시스템 환경설정으로 가서 사운드를 클릭합니다.
- 출력 탭을 클릭한 후 **Sound BlasterAxx SBX 10** 또는 **Sound BlasterAxx SBX 20**을 선택합니다.
- 입력 탭을 클릭한 후 **Sound BlasterAxx SBX 10** 또는 **Sound BlasterAxx SBX 20**을 선택합니다.

일반 사양

Capacitive 터치스크린 사용자 인터페이스

- LED 조명이 장착된 마스터 볼륨 슬라이더
- LED 조명이 장착된 Voice Focus 켜기/끄기 버튼
- LED 조명이 장착된 Noise Reduction 켜기/끄기 버튼
- LED 조명이 장착된 SBX Pro Studio Master 켜기/끄기 버튼
- LED 조명이 장착된 스피커 음소거 버튼
- LED 조명이 장착된 마이크 음소거 버튼
- LED 조명이 장착된 "통화" 버튼
- 전원 표시용 흰색 LED, *Bluetooth* 표시용 청색 LED.
- *Bluetooth* 연결 버튼

입력

- USB 2.0, *Bluetooth* 무선
- 보조 입력 또는 마이크 입력용 3.50 mm(1/8인치) 스테레오 잭 1개
- 내장 마이크: 고급 듀얼 마이크 배열

출력

- 앰프 스피커
- 헤드폰 재생용 3.50 mm (1/8-inch) 스테레오 잭 1개

물리적 사양

- 크기(L x W x H):
 - SBX 10: 90.6 x 80.3 x 295.7 mm
 - SBX 20: 109.8 x 97 x 400.2 mm
- 무게:
 - SBX 10: 약 0.8 kg
 - SBX 20: 약 1.9 kg

기술 사양

Bluetooth 버전: *Bluetooth* 2.1 + EDR (Enhanced Data Rate)

Bluetooth 프로파일:

- A2DP (무선 스테레오 *Bluetooth*)
- AVRCP (*Bluetooth* 원격 제어)
- HFP (Hands-Free Profile)

오디오 코덱: AAC, SBC

작동 주파수: 2402 - 2480 MHz

작동 범위: 최대 10미터/ 33 피트

(개방된 공간에서 측정됨. 벽과 건축물은 장치 범위에 영향을 미칠 수 있습니다.)

장치 작동 온도 범위: 0°C ~ 45°C

USB 전원 어댑터(별도 판매): DC 5V, 1A

문제 해결 및 지원

이 장에서는 Sound BlasterAxx를 설치하거나 사용 시 발생할 수 있는 문제에 대한 해결책을 제공해 줍니다.

1. Sound BlasterAxx SBX 10 / SBX 20 전원이 들어 오지 않습니다.

Sound BlasterAxx은 USB를 통해 또는 USB 전원 어댑터를 사용해 실제 전원 소켓을 통해 PC/랩톱에 연결하여 전원이 공급되도록 설계되었습니다.

USB를 통해 연결된 경우, 연결된 컴퓨터가 Sound BlasterAxx를 정확하게 인식하고 있는지 확인하십시오. 그렇지 않을 경우, 문제가 해결될 때까지 아래의 절차를 차례로 따르십시오.

- 케이블의 양쪽 끝에서 USB 연결을 조입니다.
- USB 케이블에 결함이 있을 수 있습니다. 케이블을 작동하는 USB 케이블로 교체하십시오.
- 컴퓨터의 USB 포트가 망가졌거나 결함이 있거나 드라이버 업데이트가 필요할 수 있습니다. 컴퓨터의 하드웨어 장치 관리자를 확인하여 USB 포트의 작동 상태를 알아 봅니다. USB 포트를 활성화하거나 드라이버를 업데이트합니다.

문제가 지속되는 경우 Sound BlasterAxx를 다른 USB 포트에 연결해 보십시오.

USB 전원 어댑터를 통해 연결되어 있는 경우, 모든 케이블이 단단히 연결되어 있고 전원 소켓이 켜져 있는지 확인하십시오.

2. 저는 Bluetooth 장치를 SBX 10 / SBX 20과 연결하는 데 어려움이 있습니다.

Bluetooth 지원 장치가 A2DP 프로파일을 지원하는지 확인하십시오.

또한 다음 조치를 취해 보십시오.

- Bluetooth가 장치에서 활성화되었는지(켜져 있는지) 확인하십시오.
- 일부 장치에서, Sound BlasterAxx SBX 10 / SBX 20이 기본 헤드셋/무선 스테레오 오디오 재생 장치로 선택되어 있는지 확인하십시오.
- 페어링 시 10미터 내에서 다른 무선 장치가 없었는지 확인하십시오.
- 페어링 시 문제가 있을 경우, 1미터 이내 또는 서로 더 가까이에 놓아 보십시오.
- Bluetooth 장치에 정확한 암호/핀 번호(0000)를 입력했는지 확인하십시오.
- Bluetooth 장치와 SBX 10 / SBX 20이 다른 장치에 연결되어 있지 않은지 확인하십시오.
- 장치를 다시 페어링합니다.
- 문제가 지속될 경우, SBX 10 / SBX 20을 기본 설정으로 초기화하십시오.

3. 장치 간에 Bluetooth 링크를 연결하고 페어링했는데 음악이 들리지 않습니다.

장치의 볼륨이 최소 또는 음소거로 설정되지 않았는지 확인하십시오. 일부 내장 Bluetooth 지원 컴퓨터 또는 타사의 USB Bluetooth dongle을 사용하여, 오디오 출력을 컴퓨터의 운영 체제의 Sound BlasterAxx SBX 10 / SBX 20 (사운드 및 오디오 장치 단원에서)으로 수동으로 지정/설정해야 할 수 있습니다.

참고:

Sound BlasterAxx에서 전송한 오디오가 약간 지연될 수 있는데, 이는 Bluetooth 기술의 특성으로 인한 것입니다.

4. 헤드폰에서 소리가 들리지 않습니다.

다음을 확인해보십시오.

- 헤드폰이 헤드폰 잭에 단단히 연결되어 있지 않습니다.
- 헤드폰이 제어판의 스피커/헤드폰 인터페이스에서 출력 장치로 인식되고 있습니다.

5. SBX 10 / SBX 20에서 오디오가 출력되지 않습니다.

다음을 확인해보십시오.

- 헤드폰이 Sound BlasterAxx에 연결되어 있는지 여부. 헤드폰을 연결하면 자동으로 스피커를 음소거합니다.
- 다음에 대해 Sound BlasterAxx의 볼륨 레벨을 확인하십시오.
 - 터치스크린의 볼륨 음소거 LED가 점등되어 있지 않습니다.
 - 터치스크린의 마스터 볼륨 슬라이더가 0 바에 있지 않습니다.
 - 소프트웨어의 마스터 볼륨 및 음소거 아이콘이 적절한 레벨에 있는지 여부.
 - 믹서 설정 인터페이스의 적절한 채널 및 출력 유형이 0이 아닙니다.

6. 내장 마이크를 사용하여 녹음할 수 없습니다.

다음을 확인해보십시오.


- 마이크가 비활성화 또는 음소거 되어 있지 않습니다. 즉, 터치스크린의 마이크 음소거 LED가 점등되어 있지 않습니다.
- 마이크 볼륨과 믹서 설정 인터페이스의 다른 녹음 장치의 볼륨이 0에 있지 않습니다.
- Windows 시스템의 경우, 제어판 > 사운드 > 녹음 탭을 찾습니다. 녹음 종점을 마우스 오른쪽 단추로 클릭하여 속성을 봅니다. 이 장치로 듣기 옵션이 비활성화되었는지 확인하십시오.

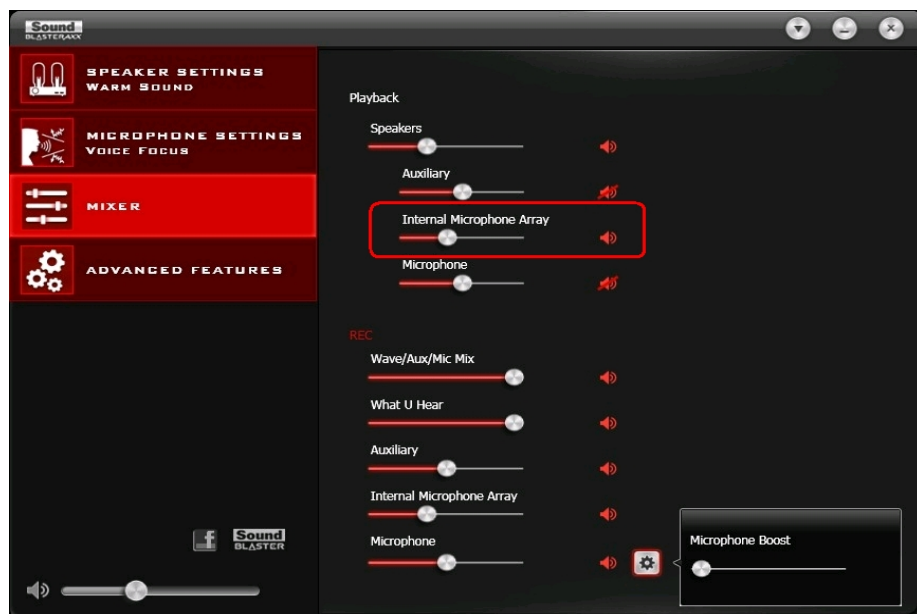
7. 마이크 입력에서 즉시 재생을 들을 수 없습니다.

SBX 10 / SBX 20에는 마이크에 말하는 내용을 모두 녹음할 수 있고 즉시 재생해 들어 볼 수 있는 "들리는 내용" 및 "Wave/Aux/Mic Mix" 기능이 장착되어 있습니다. 이 기능이 작동하고 있는지 확인하려면, 먼저 정확한 마이크 입력이 아래의 단계에 따라 음소거 해제되었는지 확인하십시오.

i. **Sound BlasterAxx** 제어판을 시작하고 **믹서**를 선택합니다.

ii. 마이크가 음소거되어 있지 않은지 확인하십시오. 예를 들어, 내장 마이크를 사용하고 있는 경우 **내부**

마이크 배열 옆의  버튼을 클릭하여 음소거를 해제합니다. 헤드셋 등 외부 마이크를 사용하고 있는 경우, 대신 **마이크** 옵션을 음소거 해제했는지 확인하십시오.



그런 다음, 정확한 마이크가 시스템 사운드 입력 장치로 선택되었는지 확인하십시오.

Windows 시스템용,

i. 제어판 > 사운드 > 녹음 탭을 찾습니다.

ii. 녹음 탭에서, 정확한 마이크가 선택되었는지 확인하십시오. 예를 들어, 내장 마이크를 사용하는 경우 **내부 마이크 배열**이 선택되어야 합니다. 외장 마이크를 사용하는 경우, 대신 **마이크**가 선택되어야 합니다.



Mac 시스템용 ,

- i. 시스템 환경설정으로 가서 사운드를 클릭합니다.
- ii. 입력 탭을 클릭하고 정확한 마이크가 입력 장치로 선택되었는지 확인하십시오.

추가 지원

다른 문제가 발생하거나 SBX 10 / SBX 20 또는 기타 Creative 제품에 대해 다른 문의 사항이 있을 경우, support.creative.com 또는 www.soundblaster.com을 방문하여 종합적인 지식 베이스에서 추가 정보를 확인하십시오.

Regulatory Information

The following sections contains notices for various countries.

Caution:

This product is intended for use with FCC/CE certified computer equipment. Please check the equipment operating/installation manual and/or the equipment manufacturer to verify/confirm if your equipment is suitable prior to the installation or use of the product.

Notice for the USA

Federal Communication Commission (FCC) Interference Statement

FCC PART 15: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Caution:

To comply with the limits of the Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules, this device must be installed with computer equipment certified to comply with Class B limits.

All cables used to connect to the computer and peripherals must be shielded and grounded. Operation with non-certified computers or non-shielded cables may result in interference to radio or television reception.

MODIFICATION: Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the user's authority to operate the device.

Federal Communication Commission (FCC) Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

California Proposition 65 Statement

Warning:

Handling this product may expose you to chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. ***Wash hands after handling.***

EXPLANATORY NOTE: California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act of 1986 (Proposition 65) requires special product labeling for products containing certain chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm. Creative has chosen to provide a warning based on its knowledge about the presence of one or more listed chemicals without attempting to evaluate the level of exposure. With Creative's products, the exposure may be below the Proposition 65 level of concern, or could even be zero. However, out of an abundance of caution, Creative has elected to place the Proposition 65 warning on its products.

Notice for Canada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003 and RSS-210.

Cet appareil numérique de classe B est conforme aux normes canadiennes NMB-003 et CNR-210.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard.

Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. this device must accept any interference received, including interference that may cause undesirable operation.

Cet appareil est conforme avec Industrie Canada RSS standard exempts de licence.

Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :

1. Le matériel ne peut être source D'interférences et
2. Doit accepter toutes les interférences reçues, Y compris celles pouvant provoquer un fonctionnement indésirable.

CANADIAN CLASS B STATEMENT: This digital device does not exceed the Class B limits for radio noise emissions from digital apparatus as set out in the interference-causing equipment standard entitled "Digital Apparatus," ICES-003 of the Department of Communications.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: "Appareils Numériques," NMB-003 édictée par le ministre des Communications.

MODIFICATION: Any changes or modifications not expressly approved by the grantee of this device could void the user's authority to operate the device.

Toute modification non approuvée explicitement par le fournisseur de licence de l'appareil peut entraîner l'annulation du droit de l'utilisateur à utiliser l'appareil.

Notice for Australia / New Zealand



Complies with the requirements of the ACMA Radiocommunications (Electromagnetic Compatibility) Standard 2008.

Ukraine RoHS Statement

Обладнання відповідає вимогам Технічного регламенту щодо обмеження використання деяких небезпечних речовин в електричному та електронному обладнанні, затвердженого постановою Кабінету Міністрів України від 3 грудня 2008 № 1057

European Compliance

This product conforms to the following:

RoHS Directive 2011/65/EU.

EMC Directive 2004/108/EC.

Mains operated products for the European market comply with Low Voltage Directive 2006/95/EC and Commission Regulation(s) Implementing Directive 2009/125/EC.

Communication / RF wireless products for the European market comply with R&TTE Directive 1999/5/EC.

Caution:

To comply with the Europe CE requirement, this device must be installed with CE certified computer equipment which meet with Class B limits.

All cables used to connect this device must be shielded, grounded and no longer than 3m in length. Operation with non-certified computers or incorrect cables may result in interference to other devices or undesired effects to the product.

MODIFICATION: Any changes or modifications not expressly approved by Creative Technology Limited or one of its affiliated companies could void the user's warranty and guarantee rights.

Vietnam RoHS Statement

This product is in compliance with Circular 30/2011/TTBCT of the Ministry of Trade of the Socialist Republic of Vietnam ("Circular"), it does not contain the following substances in concentration greater than the Maximum Limit value as specified in the Circular.

Substance	Maximum Limit (ppm) ^{1, 2}
• lead	1000
• mercury	1000
• cadmium	100
• hexavalent chromium	1000
• polybrominated biphenyls (PBB)	1000
• polybrominated diphenyl ethers (PBDE)	1000

¹ Maximum Limit does not apply to applications exempted from the Circular.

² Maximum Limit refers to concentration by weight in homogeneous materials.

Notice for Korea

B급 기기

(가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용 (B급) 전자파적합 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Notice for Singapore

Complies with
IDA Standards
DB00148

안전 정보

다음의 정보를 참고하여 제품을 안전하게 사용하고, 감전, 단락, 손상, 화재, 청력 손상 및 기타 위험의 발생 가능성을 줄이십시오. 부주의하게 취급하는 경우 제품 보증을 받지 못할 수도 있습니다. 자세한 내용은 제품 보증서를 읽어보십시오.

- 직접 제품을 분해하거나 수리하지 마십시오.
모든 서비스는 공인 서비스 대행 업체에 문의하십시오.
- 0°C ~ 45°C(32°F ~ 113°F) 범위 이외의 온도에 제품을 노출하지 마십시오.
- 제품에 구멍을 뚫거나 부수거나 점화하지 마십시오.
- 제품을 자기성이 강한 물체 가까이 두지 마십시오.
- 제품에 과도한 힘이나 충격을 가하지 마십시오.
- 제품을 물이나 수분에 노출하지 마십시오.
내수성 제품인 경우 제품이 물에 젖거나 비에 노출되지 않도록 주의하십시오.

Bluetooth 제품

- **Bluetooth** 장치의 단파 무선 주파수 신호가 전자 및 의료 장치의 작동을 손상시킬 수 있습니다.
- 금지된 장소에서는 장치의 전원을 끄십시오. 의료 시설, 항공기, 주유소, 자동문, 자동 화재 경보 또는 기타 자동 제어 장치 가까이에서 장치를 사용하지 마십시오.
- 심박 조율기 및 기타 의료 장치로부터 장치를 최소한 **20 cm** 멀리 두십시오. 전파가 심박 조율기 및 기타 의료 장치의 작동을 손상시킬 수 있습니다.

라이선스 및 저작권

본 설명서의 내용은 통지 없이 변경될 수 있으며 Creative Technology Ltd.측의 책임이 없습니다. 본 설명서의 내용은 Creative Technology Ltd.의 사전 동의 없이는 어떠한 목적으로도 복사 및 녹음을 비롯한 어떠한 전자적, 기계적 방법으로도 복제 또는 전송할 수 없습니다.

Copyright © 2012 Creative Technology Ltd. All rights reserved. Creative, Creative 로고, Sound BlasterAxx, Sound BlasterAxx 로고, SBX Pro Studio, SBX Pro Studio 로고, Recon3D 및 CrystalVoice는 미국 및/또는 기타 국가에서 Creative Technology Ltd.의 상표 또는 등록 상표입니다. Bluetooth® 단어 표시 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc.의 등록 상표이며 Creative Technology Ltd가 허가를 받고 사용하는 것입니다. 기타 상표 및 상표명은 해당 소유권자의 것입니다. 모든 사양은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다. 이 제품의 사용은 제한된 하드웨어 보증에 따라 달라질 수 있습니다. 실제 내용물은 그림과 약간 다를 수 있습니다. 이 패키지에 포함된 소프트웨어는 하드웨어와 별도로 사용될 수 없습니다. 소프트웨어를 사용하기 전에 최종 사용자 라이선스 계약의 조건에 동의해야 합니다.

버전 1.0

2012년 5월